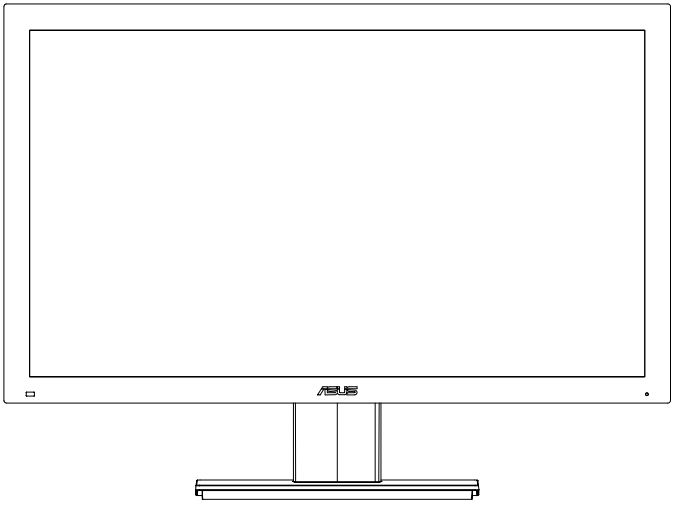
Seria SD222-YA

Monitor

Podręcznik użytkownika



Spis treści

Uwagi ..... **iv**

Informacje związane z bezpieczeństwem ..... **v**

Dbanie i czyszczenie ..... **vi**

1.1 Powitanie **1-1**

1.2 Zawartość opakowania **1-1**

1.3 Montaż podstawy monitora **1-2**

1.4 Informacje ogólne o monitorze **1-3**

1.4.1 Przód monitora 1-3

1.4.2 Tył monitora 1-4

2.1 Odłączanie wspornika/podstawy (przy montażu ściennym) **2-1**

2.2 Regulacja monitora **2-2**

3.1 Menu OSD (On-Screen Display [menu ekranowe]) **3-1**

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację 3-1

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD 3-1

3.2 Dane techniczne **3-4**

3.3 Praca z odtwarzaczem multimedialnym **3-5**

3.3.1 Podsumowanie danych technicznych 3-5

3.3.2 Wymagania systemowe 3-5

3.3.3 Odtwarzacz multimedialny 3-5

3.3.4 Pilot zdalnego sterowania 3-6

3.3.5 Przygotowanie odtwarzacza multimedialnego 3-6

3.4 Korzystanie z odtwarzacza multimedialnego **3-7**

3.4.1 Menu główne 3-7

3.4.2 Konfiguracja ustawień odtwarzacza multimedialnego 3-7

3.4.3 Odtwarzanie filmu 3-7

3.4.4 Odtwarzanie muzyki 3-7

3.4.5 Konfiguracja ustawień odtwarzania audio 3-7

3.4.6 Wyświetlanie zdjęć 3-8

3.4.7 Ustawianie muzyki tła dla pokazu slajdów 3-8

3.4.8 Zmiana nazwy plików/folderów 3-8

3.5 Rozwiązywanie problemów (FAQ) **3-9**

3.6 Lista obsługiwanego taktowania **3-12**

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Gwarancja na produkt lub usługa gwarancyjna nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIA TEN PODRĘCZNIK W STANIE “JAKI JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI ITP.),

NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA

JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Uwagi

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (Federalna Komisja Łączności)

Urządzenie to jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

- Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń i
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami nieprzewidywalnymi.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje, może emitować energię częstotliwości radiowej, zakłócające komunikację radiową, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami producenta. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępu między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd zasilanych z różnych obwodów.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji).

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Informacje związane z bezpieczeństwem

Należy używać wyłącznie wskazanego modelu zasilacza sieciowego: EXA0901XA

- Przed wykonaniem ustawień monitora należy uważnie przeczytać całą, dostarczoną w opakowaniu dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym, nigdy nie należy narażać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora. Niebezpieczne, wysokie napięcie wewnątrz monitora może spowodować poważne obrażenia fizyczne.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza nie wolno naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem używania produktu należy sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz, czy nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Szczeliny i otwory w tylnej lub górnej części obudowy, służą do wentylacji. Nie należy zakrywać tych szczelin. Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, dopóki nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- Monitor należy zasilać wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Przy braku pewności co do typu zasilania w sieci domowej należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Należy używać właściwą wtyczkę zasilania, zgodną z lokalnymi standardami.
- Nie należy przeciążać listew zasilających lub przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy trzymać monitora w miejscu, gdzie może on się zamoczyć. Monitor należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub, jeśli nie będzie długo używane. Zabezpieczy to monitor przed uszkodzeniem spowodowanym skokami napięcia.
- Nigdy nie należy wpychać do szczelin obudowy monitora żadnych przedmiotów lub wlewać płynów.
- Aby zapewnić oczekiwane działanie, monitor należy używać wyłącznie z komputerami z certyfikatem UL, z gniazdami zasilania o napięciu prądu zmiennego 100 ~ 240 V.
- Gniazdko sieciowe powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Dbanie i czyszczenie

- Przed zmianą pozycji monitora zaleca się odłączenie kabli i przewodu zasilającego. Podczas zmiany pozycji monitora należy stosować właściwe techniki podnoszenia. Podczas podnoszenia lub przenoszenia należy chwycić za krawędzie monitora. Nie należy podnosić monitora za podstawę lub za przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Oczyść powierzchnię monitora pozbawioną luźnych włókien, nie szorstką szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy, można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku do czyszczenia.
- Należy unikać środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środek czyszczący przeznaczony do czyszczenia ekranów. Nigdy nie należy spryskiwać środkiem czyszczącym bezpośrednio ekranu, ponieważ może on dostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

- Ze względu na naturę światła jarzeniowego, podczas początkowego używania ekran może migać. Wyłącz przełącznik zasilania i włącz go ponownie, aby upewnić się, że miganie zniknęło.
- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie zróżnicowanie jasności.
- Kilkugodzinne wyświetlanie tego samego obrazu, może spowodować utrzymywanie się poobrazu, po przełączeniu obrazu. Właściwy ekran zostanie powoli przywrócony, po wyłączeniu zasilania na kilka godzin.
- Gdy ekran stanie się czarny lub zacznie migać albo gdy nie można dłużej pracować należy skontaktować się z dostawcą lub punktem serwisowym. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy monitora.

Konwencje stosowane w tym podręczniku

OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.

PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.

WAŻNE: Informacja, którą NALEŻY wziąć pod rozwagę w celu dokończenia zadania.

UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

W celu uzyskania dodatkowych informacji i aktualizacji produktu i oprogramowania, sprawdź następujące źródła.

1. **Strony sieci web ASUS**

   Ogólnoświatowe strony sieci web ASUS zapewniają zaktualizowane informacje o urządzeniach i oprogramowaniu firmy ASUS. Sprawdź http://www.asus.com

2. **Opcjonalna dokumentacja**

   Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, która mogła zostać dodana przez dostawcę. Te dokumenty nie są części standardowego opakowania.

1.1 Powitanie

Dziękujemy za zakupienie monitora ASUS®.

Najnowszy monitor ASUS zapewnia wyraźny, szerszy i bardziej jasny ekran, plus funkcje zwiększające doznania podczas oglądania.

Dzięki tym funkcjom, można cieszyć się wygodnymi i wspaniałymi obrazami, jakie zapewnia monitor!

1.2 Zawartość opakowania

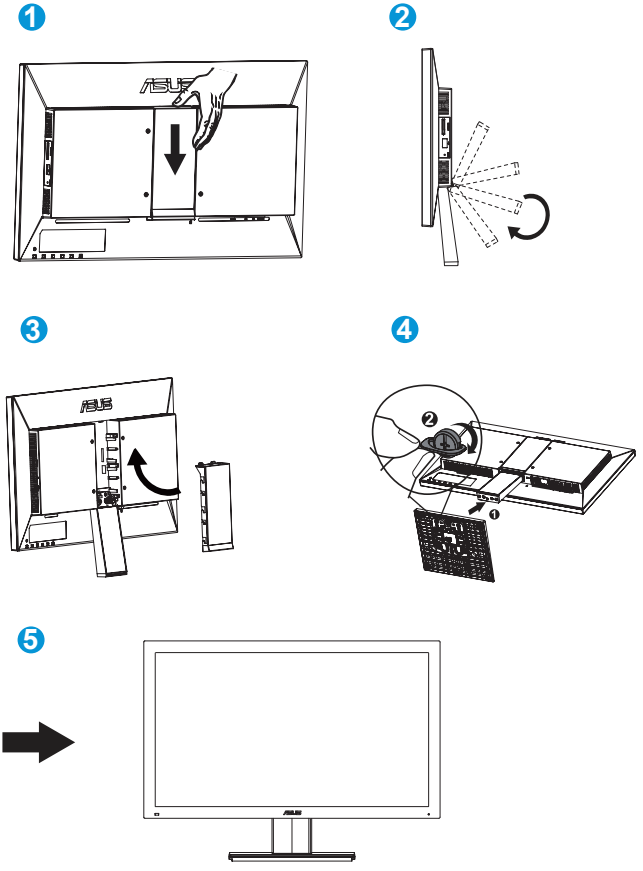
Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- ✓ Monitor
- ✓ Podstawa monitora i wkręt
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Kabel zasilający
- ✓ Pilot zdalnego sterowania i bateria

- Jeśli którekolwiek z podanych wyżej elementów są uszkodzone lub, gdy ich brak należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą.

1.3 Montaż podstawy monitora

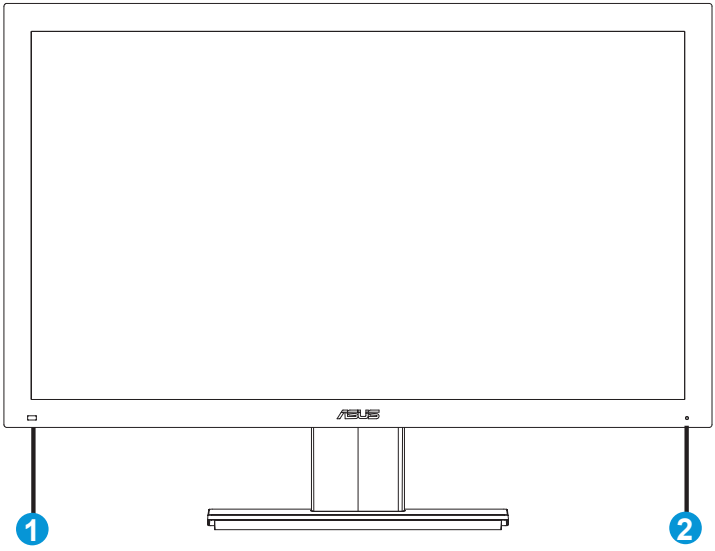
1. Zdemontuj tylną osłonę naciskając ją w kierunku w dół.
2. Wyciągnij i odchyl wspornik ukryty w rowku.
3. Umieść tylną osłonę na górze rowka i wciskaj do góry, do usłyszenia "kliknięcia".
4. Zamontuj podstawę do wspornika i mocno wkręć wkręt.
5. Wyreguluj kąt nachylenia monitora, do najbardziej wygodnej pozycji.



- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.

1.4 Informacje ogólne o monitorze

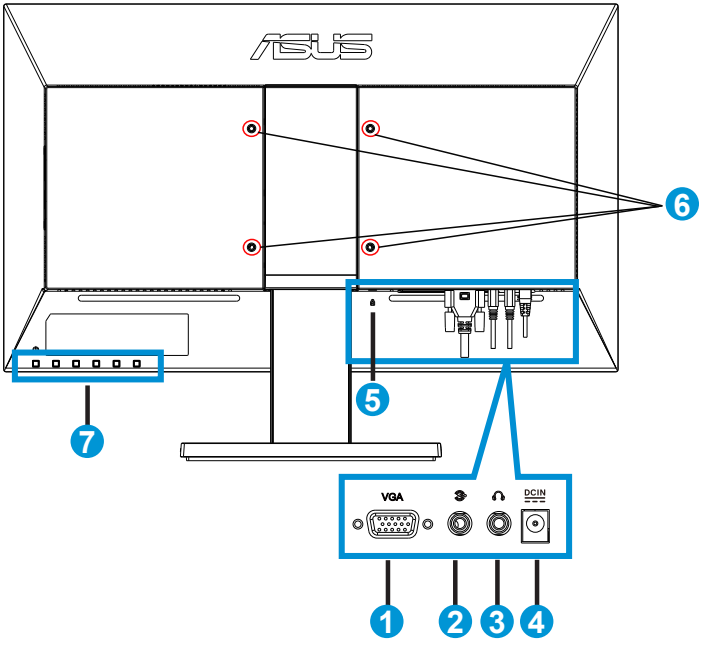
1.4.1 Przód monitora



1. Czujnik pilota:
   - Tutaj monitor odbiera polecenia z pilota.
2. Wskaźnik zasilania:
   - Poniżej pokazano znaczenie kolorów wskaźnika zasilania.

Stan	Opis
Biały	Działanie
Bursztynowy	Oczekiwanie
Ciemny	Wyłączenie zasilania

1.4.2 Tył monitora



1. Złącze VGA
2. Gniazdo wejścia audio
3. Gniazdo wyjścia słuchawek
4. Gniazdo wejścia zasilania
5. Blokada Kensington
6. Otwory wkrętów interfejsu montażowego
7. Klawiatura sterowania

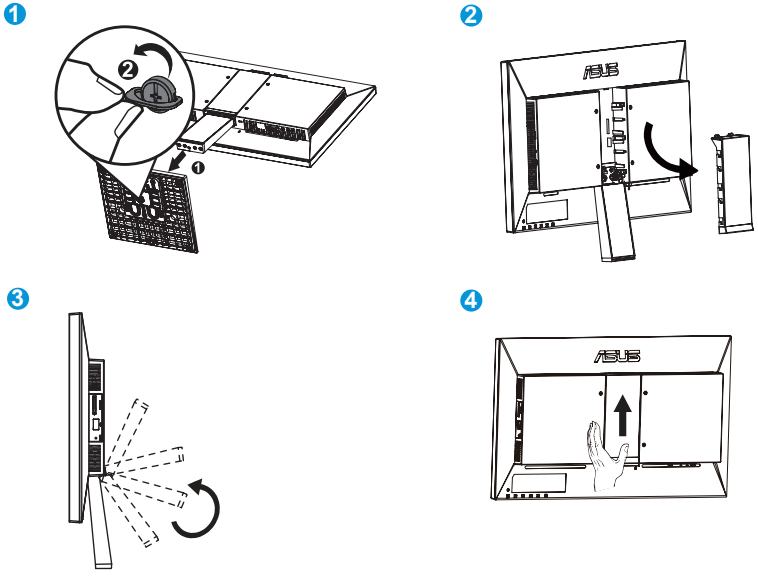
Pozycja	Przycisk	Opis
⏻	Zasilanie	Służy do włączania i wyłączania monitora
⮆ / ⮌	Wybór wejścia Return	Służy do przełączania między odtwarzaczem multimedialnym a wejściem VGA Służy do powrotu do poprzedniego wyboru w menu ekranowym
✹ / ◄	Zwiększenie jasności Dalej	Służy do regulacji jasności Służy do zwiększania wartości liczbowej wybranej funkcji
◄ / OK	Głośność OK	Służy do regulacji głośności Służy do wybierania funkcji podświetlanej w menu ekranowym
A / ►	Auto Wstecz	Służy automatycznej regulacji ekranu w przypadku sygnału wejściowego VGA Służy do zmniejszania wartości liczbowej wybranej funkcji
MENU	Menu	Służy do wejścia lub opuszczenia menu ekranowego Służy do włączenia lub wyłączenia funkcji blokady przycisków, w przypadku naciśnięcia przez 5 sekund

2.1 Odłączanie wspornika/podstawy (przy montażu ściennym)

Odłączana podstawa monitora, jest przeznaczona do montażu na ścianie.

1. Odłącz kable zasilania i sygnałowe. Delikatnie umieść monitor z ekranem skierowanym w dół na czystej powierzchni, odkręć wkręt i odłącz podstawę od wspornika.
2. Wciśnij tylną pokrywę, w celu usunięcia jej z rowka.
3. Złóż wspornik z powrotem do rowka.
4. Umieść tylną pokrywę z powrotem na rowku i popchnij ją do góry.

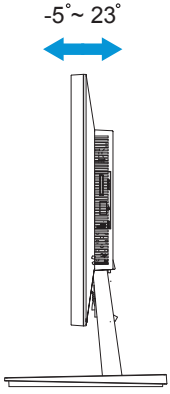
- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.
- Przytrzymaj podstawę podczas odkręcania śrub.



- Zestaw do montażu ściennego (100 x 100 mm) nie wchodzi w skład zakupionego produktu.
- Należy używać wyłącznie wsporników do montażu na ścianie z certyfikatem UL o minimalnej wadze/obciążeniu 14 kg (Wielkość śrub: M4 x 10 mm).

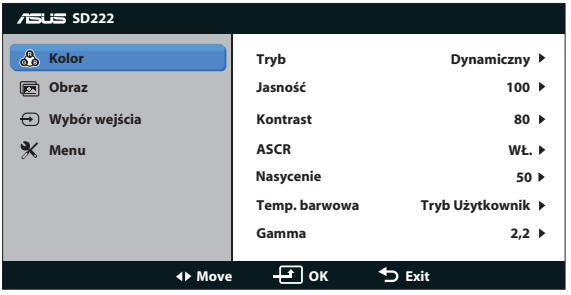
2.2 Regulacja monitora

- Dla uzyskania optymalnego widzenia, zaleca się, aby spojrzeć na pełny ekran monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym kątem.
- Przytrzymaj podstawę, aby zabezpieczyć monitor przed upadkiem podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Kąt widzenia monitora możesz regulować w zakresie -5˚ do 23˚.



3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

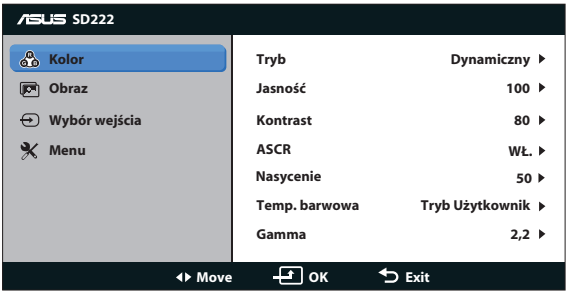


1. Naciśnij przycisk MENU, aby uaktywnić menu OSD. Do aktywowania menu OSD możesz również użyć pilota, naciskając przycisk “przewodnik”.
2. Naciśnij przyciski ◀ i ►, aby nawigować między funkcjami. Naciśnij przycisk OK, aby podświetlić i aktywować wymaganą funkcję. Jeśli wybrana funkcja posiada podmenu, ponownie naciśnij przyciski ◀ i ► w celu przechodzenia pomiędzy funkcjami podmenu. Naciśnij przycisk OK, aby podświetlić i aktywować wymaganą funkcję podmenu.
3. Naciśnij przyciski ◀ i ► w celu zmiany ustawień wybranej funkcji.
4. Aby opuścić menu OSD, naciśnij przycisk MENU. Powtórz czynność 2 i czynność 3 w celu dostosowania innej funkcji.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



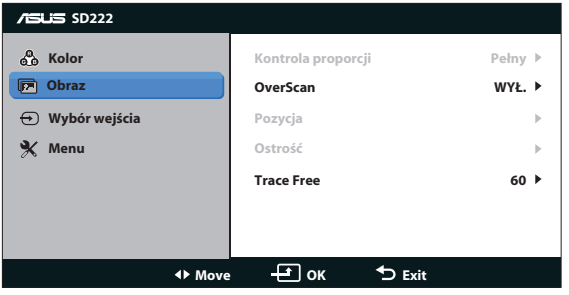
- **Tryb:** Dostępne są wstępnie ustawione tryby: standardowy, dymieniczy, miękki i monochromatyczny.
- **Jasność:** Służy do regulacji luminancji w zakresie od 0 do 100. Przycisk ✹ / ◀ jest także przyciskiem skrótu do uaktywniania tej funkcji.
- **Kontrast:** Służy do regulacji kontrastu w zakresie od 0 do 100.
- **ASCR:** służy do włączenia lub wyłączenia funkcji Asus Smart Contrast Ratio (Inteligentny współczynnik kontrastu Asus).

- **Nasycenie:** Służy do regulacji nasycenia w zakresie od 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** Są trzy wstępnie ustawione tryby balansu bieli (Zimne, Normlane i Ciepłe) oraz jeden Tryb Użytkownika.
- **Gamma:** Umożliwia zmianę gamma szarości w zakresie od 2,2 do 1,8.

- W opcji Tryb Użytkownika menu Temp. barwowa, użytkownik może konfigurować wartości kolorów podstawowych R (Czerwony), G (Zielony) i B (Niebieski) w zakresie od 0 do 100.

2. Obraz

Ta pozycja menu umożliwia dostosowanie parametrów Kontrola proporcji, OverScan, Pozycja (wyłącznie VGA) i Ostrość (wyłącznie VGA).

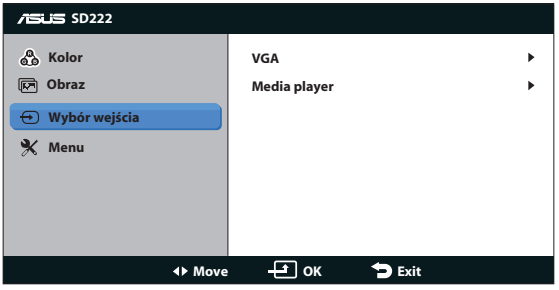


- **Kontrola proporcji**: Umożliwia zmianę współczynnika kształtu do wartości “Pełny”, “4:3”, “Pełna wysokość” (dostępna wyłącznie dla wejścia VGA).
- **OverScan**: Służy do regulacji współczynnika over-scan dla odtwarzacza multimedialnego.
- **Pozycja**: Służy do regulacji Pozycja pozioma i Pozycja pionowa obrazu pochodzącego z wejścia VGA. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Ostrość**: Zmniejsza liniowe zakłócenia poziome i liniowe zakłócenia pionowe obrazu z wejścia VGA, poprzez oddzielną regulację opcji Faza oraz Zegar. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Trace Free**: Służy do przyspieszenia czasu odpowiedzi dzięki wykorzystaniu technologii Over Drive. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.

- Regulacja fazy sygnału zegara pikseli. Przy nieprawidłowej regulacji fazy, na ekranie widoczne są zakłócenia.
- Zegar (częstotliwość pikseli) steruje liczbą pikseli zeskanowanych przy jednym poziomym przejściu. Jeśli częstotliwość nie jest prawidłowa, na ekranie wyświetlane są pionowe pasy i obraz nie jest proporcjonalny.

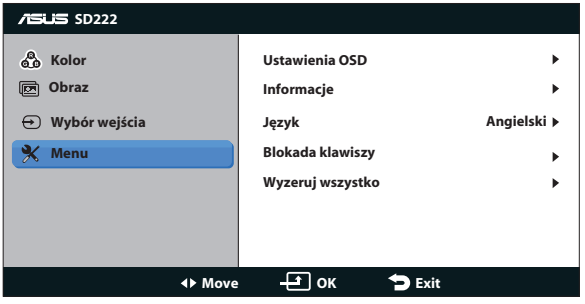
3. Wybór wejścia

Wybierz źródło wejścia spośród VGA, Media player.



4. Menu

Regulacja konfiguracji systemu.



- **Ustawienia OSD**: Służy do regulacji opcji Czas zakończenia OSD, DDC/CI, Przezroczystość, Obrót OSD i Wskaźnik zasilania monitora.
- **Informacje**: Umożliwia wyświetlanie informacji na ekranie.
- **Język**: Służy do wyboru języka menu ekranowego. Dostępne opcje to: Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Tradycyjny Chiński, Uproszczony Chiński, Japoński, Perski, Tajski, Indonezyjski, Polski, Turecki, Portugalski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński i Koreański.
- **Blokada klawiszy**: Służy do wyłączenia wszystkich klawiszy funkcji. Nacisnąć przycisk MENU na ponad pięć sekund, aby aktywować lub wyłączyć blokadę klawiszy.
- **Wyzeruj wszystko**: Wybór opcji “Tak” pozwala przywrócić domyślny tryb fabryczny wszystkich ustawień.

3.2 Dane techniczne

Model	SD222-YA
Wielkość panelu	21,5" (54,61 cm)
Maks. rozdzielczość	1920 x 1080
Jasność (typowy)	250 cd/m^2
Rzeczywisty współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Kąt widzenia (CR≤10)	178°(w pionie) ; 178°(w poziomie)
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas reakcji (typowy)	5 ms (G do Gσ)
Wejście D-Sub	Tak
Wejście odtwarzacza multimedialnego	Tak
Zużycie energii przy włączonym zasilaniu	40 W
Głośnik	Tak
Słuchawki	Tak
Tryb oszczędzania energii	< 0,5 W
Tryb wyłączenia zasilania	< 0,5 W
Nachylenie	-5° do +23°
Interfejs mocowania	100 mm x 100 mm
Wymiary fizyczne (SxWxG)	517,8 x 385,2 x 200 mm
Wymiary opakowania (SxWxG)	570 x 109 x 392 mm
Masa netto (przybliżona)	3,8 kg
Masa brutto (przybliżona)	5,1 kg
Napięcie znamionowe	Prąd zmienny 100~240V (zasilanie zewnętrzne)

***Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.**

3.3 Praca z odtwarzaczem multimedialnym

3.3.1 Podsumowanie danych technicznych

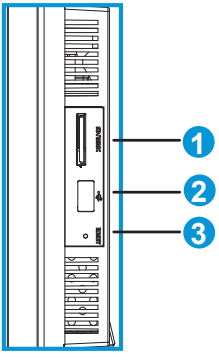
Obsługiwane formaty wideo	MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC-1, H.264
Obsługiwane rozszerzenia plików wideo	TRP, MP4, MOV, XVID, AVI, ASF, WMV, MKV, RM, RMVB 720p, FLV, TS, MTS, M2TS, DAT, MPG, VOB, ISO, IFO, M1V, M2V, M4V
Obsługiwane formaty audio	MP3, WAV, OGG, FLAC, AIFF, TAG ID3
Obsługiwane formaty obrazów	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Obsługiwane formaty napisów	SRT, SUB, SMI, SSA, TXT
Wejścia/wyjścia	1 x czytnik kart SD (SDXC (NTFS & FAT32))
	Host USB 2.0, Typ A

3.3.2 Wymagania systemowe

1. Urządzenie pamięci (napęd flash USB)
2. Karta pamięci (SDXC (NTFS i FAT32))

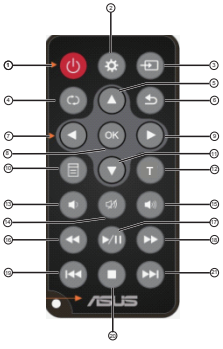
3.3.3 Odtwarzacz multimedialny

Pozycja	Wejścia/wyjścia	Opis
1	SD/MMC	Gniazdo przeznaczone dla kart SD/MMC. (obsługa SDXC (NTFS i FAT32))
2	Gniazdo USB 2.0	Gniazdo służy do podłączania urządzenia USB 2.0.
3	Przycisk Resetuj	Naciśnięcie tego przycisku przywraca domyślne ustawienia fabryczne.



3.3.4 Pilot zdalnego sterowania

Użyj pilota do przegadania menu oraz wyboru pliku do odtworzenia, przejrzenia lub odsłuchania.



1	Wyłącz/Wyłącz zasilanie	Włączenie lub wyłączenie odtwarzacza multimedialnego.
2	Ustawienia	Naciśnij, aby wykonać ustawienia.
3	Źródło	naciśnij, w celu wybrania źródła wejścia.
4	Powtarzanie	naciśnij, aby powtórzyć.
6	Return	Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego
5,7,8, 9,11	Nawigacja/OK	Naciskaj przycisk strzałki w górę/ w dół albo w lewo/w prawo, aby przeglądać opcje menu głównego na ekranie głównym i paska menu w menu niższego rzędu. Naciśnij przycisk w lewo, aby edytować lub powrócić, zmienić nazwę albo usunąć wybrany plik.
10	Przewodnik	Naciśnij, aby wyświetlić menu przewodnika.
12	Napisy	Naciśnij, aby wybrać obsługiwane napisy.
13	Zmniejszenie głośności	Powoduje zmniejszenie głośności.
14	Wyciszenie	Naciśnij, aby wyłączyć sygnał wejściowy audio.
15	Zwiększenie głośności	Powoduje zwiększenie głośności.
16	Cofnij	Naciśnij, aby cofnąć odtwarzanie.
17	Odtwarzanie/ Pauza	Przełączanie między odtwarzaniem a pauzą.
18	Do przodu	Naciśnij, aby przewinąć do przodu odtwarzanie.
19	Poprzedni	Powrót do poprzedniego pliku multimedialnego.
20	Stop	Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.
21	Dalej	Przejście do następnego pliku multimedialnego.

3.3.5 Przygotowanie odtwarzacza multimedialnego

1. Włącz monitor.
2. Przełącz wybór wejścia na “Media player”.

3.4 Korzystanie z odtwarzacza multimedialnego

3.4.1 Menu główne

Menu główne obejmuje pozycje film, muzyka, zdjęcia, wszystkie multimedia i ustawienia.

**Wszystkie multimedia umożliwia przeglądanie wszystkich plików multimedialnych zapisanych w pamięci.

3.4.2 Konfiguracja ustawień odtwarzacza multimedialnego

1. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby przejść po ustawieniach.
2. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo aby przejść między opcjami wideo, zdjęcie i system.
3. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby przejść do pozycji, którą chcesz skonfigurować.
4. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo w celu przejścia do innej kategorii.
5. Naciśnij przycisk OK w celu zapisania.

3.4.3 Odtwarzanie filmu

1. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby przejść na ekranie głównym do filmu.
2. Użyj przycisków w górę/w dół, aby wybrać film i naciśnij OK.

3.4.4 Odtwarzanie muzyki

1. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby przejść na ekranie głównym do muzyki.
2. Użyj przycisków w górę/w dół, aby wybrać plik muzyczny i naciśnij OK.

3.4.5 Konfiguracja ustawień odtwarzania audio

Menu ustawień odtwarzania audio umożliwia skonfigurowanie powtarzania

Naciśnij pozycję powtórz, aby wybrać opcje odtwarzania: Powtarzanie wył., Powtarzanie wł., Powtórz wszystkie. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór.

**Utwórz plik o nazwie “repeatfile”, odtwarzacz multimedialny wykryje i automatycznie odtworzy ten plik.

3.4.6 Wyświetlanie zdjęć

1. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby przejrzeć na ekranie głównym zdjęcia.
2. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać zdjęcie.
3. Naciśnij przycisk OK, aby przejrzeć zdjęcia.
4. Naciśnij odtwórz, pauza i stop, aby zobaczyć, pauzować i zakończyć wyświetlanie zdjęć w formie pokazu slajdów.

3.4.7 Ustawianie muzyki tła dla pokazu slajdów

1. Wybierz opcję Muzyka i odtwórz pliki muzyczne.
2. Naciśnij przycisk return, wróć do menu głównego i przejdź do zdjęcia, aby rozpocząć pokaz slajdów.

3.4.8 Zmiana nazwy plików/folderów

1. Wybierz z dowolnego z poniższych źródeł pliki lub foldery, których nazwy chcesz zmienić: USB czytnik kart.
2. Naciśnij przycisk edycji i wybierz opcję zmień nazwę.
3. Użyj przycisków nawigacyjnych do przejścia przez wirtualną klawiaturę w celu zmiany nazwy.
4. Naciśnij przycisk Enter na klawiaturze wirtualnej w celu potwierdzenia nowej nazwy pliku lub folderu.

3.5 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	• Naciśnij przycisk ⏻, aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie WŁĄCZENIE. • Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	• Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE. • Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. • Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. • Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	• Wyreguluj ustawienia Kontrast i Jasność przez menu OSD.
Obraz ekranowy nie jest wyśrodkowany lub ma nieprawidłową wielkość	• Naciśnij na dwie sekundy przycisk A, aby automatycznie wyregulować obraz. • Wyreguluj ustawienia Pozycja pozioma lub Pozycja pionowa w menu OSD.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	• Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. • Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Obraz na ekranie ma defekty koloru (biały nie wygląda jak biały)	• Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. • Wykonaj polecenie Wyzeruj w menu OSD. • Wyreguluj ustawienia kolorów R/G/B lub wybierz opcję Temp. barwowa w menu OSD.
Obraz na ekranie jest zamazany lub rozmyty	• Naciśnij na dwie sekundy przycisk A, aby automatycznie wyregulować obraz (wyłącznie dla trybu VGA). • Wyreguluj ustawienia Faza i Zegar w menu OSD.
Brak dźwięku lub słaby dźwięk	• Upewnij się, że kabel audio jest prawidłowo podłączony do monitora. • Wyreguluj ustawienia głośności monitora i komputera. • Upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany i aktywny sterownik karty dźwiękowej komputera.

Problem		Możliwe rozwiązanie
Monitor	Nie mogę znaleźć plików swojej muzyki, filmów ani zdjęć.	• Upewnij się, że serwer multimediów (ex, urządzenie USB) jest prawidłowo umieszczony w szczelinie. • Upewnij się, że pliki mają obsługiwany format i nie są uszkodzone.
	Pewnych plików nie można odtworzyć na odtwarzaczu multimedialnym.	• Odtwarzacz multimedialny nie obsługuje formatu plików wideo lub muzycznych użytych w pliku. • Patrz podsumowanie danych technicznych w rozdziale 1.
	W jaki sposób odtworzyć cała listę filmów, muzyki lub zdjęć?	• Podczas wybierania filmu, muzyki lub zdjęcia do odtworzenia naciśnięcie przycisku OK na pilocie powoduje odtworzenie wyłącznie wybranego pliku, podczas gdy naciśnięcie przycisku PLAY/PAUSE powoduje odtworzenie całej listy plików.
Audio	Jak uzyskać napisy do filmu?	• Odtwarzacz multimedialny wykrywa i wyświetla napisy do filmu. Przejdź do pozycji Ustawienia>System>Dekodowanie napisów
Urządzenia pamięci masowej USB	Nie mogę znaleźć plików swojej muzyki, filmów ani zdjęć.	• Upewnij się, że urządzenie pamięci USB nie jest w trybie gotowości. • Upewnij się, że pliki mają obsługiwane formaty i nie są uszkodzone.
	Odtwarzacz multimedialny nie rozpoznaje mojego urządzenia pamięci USB.	• Twoje urządzenie pamięci USB może nie zostać wykryte ze względu na problemy sprzętowe USB. Spróbuj ponownie podłączyć urządzenie pamięci USB do gniazda SB lub użyć innego urządzenia pamięci USB.
Pilot zdalnego sterowania	Pilot odtwarzacza multimedialnego nie działa.	• Sprawdź, czy bateria jest prawidłowo włożona. • Bateria mogła ulec rozładowaniu. Wymień baterię na nową. • Upewnij się, że na drodze między pilotem a odtwarzaczem multimedialnym nie ma przeszkód.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe?	• Pobierz zaktualizowane oprogramowanie sprzętowe ze strony internetowej firmy ASUS i celem wykonania aktualizacji oprogramowania, wejdź kolejno z następujące opcje menu Ustawienia>O programowanie>Aktualizacja USB. • Jeżeli nadal nie można zaktualizować oprogramowania sprzętowego, zresetuj system i ponownie wykonaj proces aktualizacji. • Jeżeli odtwarzacz multimedialny wyłącza się lub jest wyłączony podczas aktualizacji oprogramowania, aktualizacja zakończy się niepowodzeniem i należy spróbować ponownie.

Problem		Możliwe rozwiązanie
Usterka działania/funkcji	Wystąpiło niepowodzenie działania/ funkcji mojego odtwarzacza multimedialnego, co mogę zrobić?	• Za pomocą ostro zakończonego przedmiotu naciśnij przycisk znajdujący się z boku monitora. • Jeżeli nadal występuje ten sam problem, skontaktuj się ze wsparciem technicznym firmy ASUS.
Informacje dodatkowe	Portal wsparcia firmy ASUS.	• Pobierz najnowsze aktualizacje oprogramowania sprzętowego, sterowniki i narzędzia z portalu wsparcia firmy ASUS, pod adresem http://support.asus.com

3.6 Lista obsługiwanego taktowania

Obsługiwane taktowanie trybów VESA/IBM (wejście D-SUB)

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

*** Tryby nie wymienione w tabelach powyżej mogą nie być obsługiwane. Dla uzyskania optymalnej rozdzielczości, zaleca się wybór trybu wymienionego w zamieszczone powyżej tabeli.**